

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики –

филиал федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ»
(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**по освоению практических навыков и теоретического материала
при прохождении производственной практики**

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: КЛИНИЧЕСКАЯ

название практики

для ординаторов специальности

31.08.36 Кардиология

название специальности/направления подготовки

Форма обучения: **очная**

г. Обнинск 2023 г.

1. Перечень практических навыков при прохождении производственной практики в качестве помощника врача:

Перечень практических умений по внутренним болезням.

Студент должен уметь:

1. Обследовать больного: расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация по органам и системам. Определить тяжесть состояния больного.
2. Сформулировать диагноз в соответствии с принятыми классификациями болезней (основное заболевание, осложнения, сопутствующие), обосновать его, составить план дополнительного обследования и лечения.
3. Оценить показатели общего анализа и данные биохимического исследования крови; знать нормативы и диагностическое значение отклонений при различных заболеваниях: содержание общего белка и его фракций, активность АСТ и АЛТ, содержание мочевины и креатинина, показатели активности воспалительного процесса (СРБ, фибриноген и др.) и стрептококковой инфекции (АСЛ-О, АСТ), липидного спектра, пигментного и пуринового обмена.
4. Оценить основные показатели тромбоэластограммы и коагулограммы, электролитного и кислотно-основного обмена.
5. Оценить и знать практическую значимость анализа мочи общего, по Зимницкому, Нечипоренко, пробы Реберга, клинического и бактериологического анализа мокроты.
6. Выполнять несложные лабораторные исследования: СОЭ, Л, Нб, время свертывания крови, глюкоза крови, общий анализ мочи, исследование мочи на белок, сахар, ацетоновые тела, бензидиновая проба, исследование плевральной и асцитической жидкости, проба Зимницкого, определение группы крови и резус-фактора.
7. Записать ЭКГ, выполнить холтеровское мониторирование ЭКГ, велоэргометрию, провести функциональные пробы: с гипервентиляцией, ортостатическую, медикаментозную. Исследовать функцию внешнего дыхания. Интерпретировать их результаты.
8. Использовать данные лабораторного, инструментального, ультразвукового, рентгенологического обследования для постановки диагноза.
9. Распознать норму и патологию на рентгеновских снимках легких, сердца, органов брюшной полости, желчных путей и почек, позвоночника, др. костей и суставов.
10. Определить реабилитационные мероприятия при инфаркте миокарда.
11. Диагностировать и оказывать первую и квалифицированную помощь при неотложных состояниях: внезапная остановка сердца, status anginosus, пароксизмальные тахикардии, синдром Морганьи-Адамс-Стокса, гипертонические кризы, острая сердечно-сосудистая, левожелудочковая (сердечная астма и отек легких), пневмоторакс, тромбоэмболия легочной артерии, приступ бронхиальной астмы и астматический статус, печеночная и почечная колика, диабетические, печеночная и уремическая комы, анафилактический шок и другие аллергические реакции, бытовые и профессиональные отравления.
12. Составить план обследования при:
 - болях в грудной клетке;
 - синдроме артериальной гипертензии;
 - кардиомегалии и сердечных шумах;
 - нарушениях сердечного ритма;
 - сердечной недостаточности;
 - отежном синдроме;
 - суставном синдроме;
 - длительной одышке;
 - болях в животе;
 - затянувшейся диспепсии и частых запорах;
 - измененном мочевом осадке;
 - генерализованном увеличении лимфоузлов;

- длительной лихорадке.
- 14. Заподозрить и организовать квалифицированную консультацию при:
 - инфекционных заболеваний, в том числе особо опасных инфекций;
 - туберкулезу;
 - психических и неврологических заболеваниях;
 - ЛОР-болезнях;
 - хирургических и гинекологических заболеваниях;
 - опухолях.
- 15. Проводить беседы с больными и их родственниками, читать лекции на санитарно-просветительную тему.

2. Контрольные вопросы к зачету по производственной практике: помощник врача

1. Диагностика, лечение и профилактика острых пневмоний.
2. Диагностика, лечение и профилактика ХОБЛ
3. Диагностика, лечение и профилактика бронхиальной астмы.
4. Особенности течения и терапия болезней легких у пожилых.
5. Лечение легочного сердца.
6. Лечение больных гипертонической болезнью и атеросклеротической гипертензией. Особенности терапии у пожилых.
7. Дифференциальная диагностика ИЦД и гипертонической болезни.
8. Диагноз, дифференциальный диагноз и неотложная помощь при сердечной астме.
9. Хроническая сердечная недостаточность. Особенности терапии у пожилых.
10. Клиника и ЭКГ-диагностика острого инфаркта миокарда (ОИМ). Неотложная помощь.
11. Методы исследования при желудочно-кишечной патологии.
12. Диагностика, лечение и профилактика язвенной болезни.
13. Методы исследования при патологии печени и желчевыводящих путей.
14. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний желчевыводящих путей.
15. Диагностика, лечение и профилактика хронического панкреатита.
16. Диагностика, лечение и профилактика хронических заболеваний печени (гепатиты, циррозы).
17. Клинические маски рака и туберкулеза легких.
18. Показания к оперативному лечению больных язвенной болезнью. Неотложная помощь при желудочном кровотечении. Удельный вес пациентов, наблюдающихся в данном ЛПУ, перенесших оперативное вмешательство в связи с осложнениями язвенной болезни. Постгастрорезекционный синдром.
19. Неотложная помощь, показания к госпитализации и хирургическому лечению больных с патологией желчевыводящих путей. Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности. Удельный вес больных желчекаменной болезнью, подвергнувшихся оперативному лечению. Постхолецистэктомический синдром.
20. Диагностика, лечение, диспансеризация при хронических гепатитах и циррозах печени.
21. Хронический холецистит, дискинезии желчных путей, постхолецистэктомический синдром, желчнокаменная болезнь: диагноз, дифференциальный диагноз, амбулаторное лечение, особенности терапии у пожилых.
22. Ревматоидный артрит: диагностика, классификация, установление характера течения, степени активности, степени нарушения функции суставов, лечение
23. Важнейшие осложнения стероидной терапии, пути их предупреждения.
24. Подагра: диагностика, медико-социальная экспертиза, диспансеризация. Эффективность современных препаратов.
25. Аллергологические заболевания в практике врача-терапевта. Структура группы больных по нозологическим формам, возможности этиологической диагностики, проблемы

лечения.

26. Организация и структура стационара. Основные показатели его деятельности в динамике за 5.
27. Современные проблемы лекарственного обеспечения граждан. Структура и категории пациентов, нуждающихся в льготном обеспечении лекарствами. Анализ наиболее часто назначаемых препаратов при отдельных нозологических формах.
28. Анализ работы стационара.